Projet "Conservation du Torcol à La Côte".

Rapport 2015 du bagueur B. Genton

Nichoirs posés par la Conservation de la faune du canton de Vaud
entre Morges et Gland, canton de Vaud (N° projet Sempach = 208)

Conservateur de la faune et initiateur du projet : Sébastien Sachot

Recensements-entretien : Géraldine Gavillet

Bagueur : Bernard Genton (0169)

Torcol fourmilier (*Jynx torquilla*) n° 3370 : Synthèse 2015.

GENERALITES.

Nichoirs occupés par le Torcol fourmilier (*Jynx torquilla*):

(sur 192 nichoires en place dans le terrain en 2015 dans le cadre du projet «La Côte-Conservation faune»)

- 61 nichoires occupées avec certitude avec ou sans réussite de la nichée (au minimum ponte)
=> taux d'occupation : 31,77 %

Nichoires avec jeunes bagués en 2015 (46 nichoires):

(dont 8 avec 2^{ème} nichée baguée dans le même nichoir => **54 nichées**)

- Total jeunes bagués : **361** (6,47 jeunes par nichée et 85,34 % de la ponte totale)
- Total œufs non éclos : 50 (11,82 % de la ponte totale) NB: blancs=29 / incubés=21 / minuscules : 4
- Total jeunes trouvés morts : 12 (2,84 % de la ponte totale)
- Jeune très chétif non-bagué : 0 (0,00 de la ponte totale)
- Pontes totales calculables : 423 (moyenne : 7,83 œufs par couvée)

Autres couvées, sans baguage (15):

Raisons : abandon après prédation / abandon avec couvée mais raison inconnue

RESULTATS ANNUELS PAR TYPE DE NICHEE POUR 2015

Nichoires avec jeunes bagués

Premières nichées (= 41 nichées) :

- Total jeunes bagués : 303 (7,39 jeunes par nichée et 86,32 % de la ponte totale)
- Total œufs non éclos : 40 (11,40 % de la ponte totale) NB: blancs = 20 / incubés =17 / minuscules = 3
- Total jeunes trouvés morts : 8 (2,28 % de la ponte totale !)
- Jeune très chétif non-bagué : 0 (0,00 % de la ponte totale)
- Ponte totale calculable : 351 (moyenne : 8,56 œufs par couvée)

Deuxièmes nichées (= 9 nichées) :

- Total jeunes bagués : 41 (**4,56 jeunes par nichée** et 83,67 % de la ponte totale)
- Total œufs non éclos : 5 (10,21 % de la ponte totale) NB : blancs =2 / incubés=3 / minuscules : 0
- Total jeunes trouvés morts : 3 (6,12 % de la ponte totale)
- Jeune très chétif non-bagué : 0 (0,00 % de la ponte totale)
- Ponte totale calculable : 49 (moyenne : 5,44 œufs par couvée)

Nichées tardives (= 4 nichées) :

- Total jeunes bagués : 17 (**4,25 jeunes par nichée** et 73,91 % de la ponte totale)
- Total œufs non éclos : 5 (21,74 % de la ponte totale) NB : blancs= 7 / incubés=1 / minuscules : 1
- Total jeunes trouvés morts : 1 (4,35 % de la ponte totale)
- Jeune très chétif non-bagué : 0 (0,00 % de la ponte totale)
- Ponte totale calculable : 23 (moyenne : 5,75 œufs par couvée)

N.B. : une de ces nichées tardives (n° 5) pourrait possiblement être à mettre au compte d'une *deuxième nichée*, dans la mesure où elle a eu lieu non loin du lieu d'une 1^{ère} nichée (n° 14).

MISES EN EVIDENCE, COMMENTAIRES ET REMARQUES A PROPOS DE LA SAISON 2015.

- **La météo** de cette saison de nidification 2015 a été marquée par une température de 1,1 °C au-dessus des normes saisonnières. Par contre les quantités de précipitations ont été excédentaires sur le Plateau suisse. Ensuite juin a été très chaud et juillet a connu une forte canicule. Les conditions d'approvisionnement en nourriture sont donc passées de très médiocres à excellentes au cours de la saison.

- **Pour l'ensemble des couvées**, le nombre de jeunes bagués par couvée et leur pourcentage de réussite par rapport à la ponte totale est presque égale à la moyenne 2005-> 2014 : la proportion inhabituellement élevée de jeunes trouvés morts au nid est compensée par la quantité d'œufs pondus par couvée, supérieure à la normale.

Le nombre total de 361 jeunes bagués fait de l'année 2015 un millésime supérieur de 30 individus par rapport à la moyenne 2005 -> 2014.

- **Le nombre de jeunes trouvés morts** dans les nichoirs est très supérieur aux faibles quantités habituelles : on en trouve 2,84 % de la ponte totale, ce qui est près du double de la moyenne 2005-> 2014 qui est de 1,30 %.

- **La comparaison des taux de réussite** entre la 1^{ère} nichée et l'ensemble constitué par les 2^{es} nichées et les nichées tardives met en lumière des éléments non surprenants : la confirmation que la 1^{ère} montre un bien meilleur pourcentage de réussite que les suivantes.

Les nombres d'œufs pondus par nid chez les 2^{es} nichées et les nichées tardives est encore plus bas cette année que d'habitude : 5,54 en 2015 contre 6,85 en moyenne générale. C'est même de loin le nombre le plus bas depuis 2008. Le nombre de jeunes bagués par nid est lui aussi très faible : 4,46 en 2015 contre 5,1 habituellement.

Définitions et remarques à propos des diverses nichées : rappel et actualisation.

Dès 2008, un regard un peu plus approfondi sur mes notes de travail m'avait fait apparaître des différences sensibles de réussite entre les "**1^{ères} nichées**", les "**2^{èmes} nichées**" et les **nichées tardives**, j'avais décidé de présenter les ensembles de façon différenciée.

Rappel : Le Torcol est très versatile et change volontiers de nichoir pour son éventuelle "2^{ème} couvée". Par rapport à cela, étant donné que nos nichoirs sont volontairement posés de façon rapprochée, par petits groupes ou îlots, cette probabilité d'un court déplacement post "1^{ère} couvée" est assez élevée.

Ainsi, dans notre projet, il n'est pas toujours possible de différencier avec certitude s'il s'agit d'une "nichée tardive" d'un nouveau couple ou d'une "2^{ème} couvée" d'un même couple, mais dans un autre nichoir.

Notons qu'il est d'autant plus possible qu'une ou deux vraies **2^{es} nichées** (par le même couple) aient lieu dans un autre de nos nichoirs que le 1^{er} : sans nettoyage intermédiaire, la litière de crottes de la 1^{ère} nichée (avec ou sans asticots !) est parfois d'un aspect tel qu'il est probablement dissuasif et peut pousser les adultes à se déplacer !

- Dès 2015 ,l'appellation **2^e nichée** recouvre les nichées qui ont eu lieu **dans le même nichoir** où une 1^{ère} nichée a eu lieu cette même année ou dans le nichoir immédiatement à côté (quelques dizaines de mètres) d'un nichoir ayant accueilli une première nichée. NB : avec l'expérience, j'ai constaté que cela était sûr et pertinent.

L'appellation **nichée tardive** recouvre une nichée s'envolant à la même période que les 2^{es} nichées, mais dans un nichoir n'ayant pas accueilli de 1^{ère} nichée et vraiment éloigné d'un nichoir en ayant accueilli une.

REPRISES DE TORCOLS BAGUES.

En 2015, 3 reprises sont à signaler :

- individu bagué jeune au nid en juin 2014 à Perroy dans le cadre de notre projet et repris à Begnins (10 km à l'ouest) mais après retour d'hivernage, en saison de nidification (le 31.07.2015) = après 425 jours... Avec la mention *trouvé mort dans le jardin*, il y a a fort à parier qu'un chat s'est à nouveau acharné sur un Torcol !

- individu bagué jeune au nid le 7 juin 2015 à Aubonne et repris le 20 juin 2015 à Féchy *tué par un chat*

- individu bagué jeune au nid le 17 juillet 2015 à Aubonne et repris le 14 septembre 2015 à Givrins *oiseau fraîchement mort*

AUTRES NICHAIRES AVEC BAGUAGE 2015 DE TORCOLS A LA COTE.

- En 2015, dans le cadre des nichoirs du Projet «La Huppe fasciée à La Côte», ainsi que de nichoirs privés, dont Yves Menétrey assure le suivi, et que je remercie ici, j'ai eu l'opportunité de baguer **10 jeunes Torcols supplémentaires dans 2 nichoirs différents** en plus de ceux de la Conservation de la faune.

C'est donc un minimum de 48 couples certains qui ont niché entre Morges et Begnins cette année 2015.

Et cela amène à **371** le nombre de jeunes Torcols bagués en 2015 à La Côte.

Mars 2016
Bernard GENTON
b.genton@bluewin.ch